

# 毕设题目：Matlab语音隐写

原创

海神之光 于 2021-11-26 13:34:58 发布 285 收藏 3

分类专栏: [Matlab完整代码](#) [Matlab毕设系列](#) [代码事宜私信博主](#) 文章标签: [matlab](#) [自动驾驶](#) [开发语言](#)

代码事宜私信博主

本文链接: <https://blog.csdn.net/TIQCmatlab/article/details/121558026>

版权

MATLAB  
王者助手

## 紫极神光

[Matlab完整代码](#) 同时被 3 个专栏收录

1989 篇文章 2771 订阅

订阅专栏

MATLAB  
王者助手

## 紫极神光

[Matlab毕设系列](#)

80 篇文章 74 订阅

订阅专栏

MATLAB  
王者助手

## 紫极神光

[代码事宜私信博主](#)

1971 篇文章 398 订阅

订阅专栏

### 1 案例背景

随着计算机技术的快速发展,语音交互已经成为了一种十分重要的人机交互手段。而语音识别的准确性和语音合成的音质在很大程度上受到语音特征参数准确性的影响,因此对语音特征参数进行提取具有十分重要的意义。本文主要对基于深度学习的语音信号分析理论进行了介绍,并从MATLAB仿真的角度验证了语音数字特征提取的理论。

### 2 现成案例(代码+参考文献)

1. [【语音隐写】基于matlab DCT+DWT+SVD音频数字水印嵌入提取【含Matlab源码 1408期】](#)
2. [【语音隐写】基于matlab DWT音频数字水印嵌入提取【含Matlab源码 350期】](#)
3. [【语音隐写】基于matlab GUIDCT+DWT音频数字水印嵌入提取【含Matlab源码 836期】](#)

4. 【语音隐写】基于matlab GUI DCT音频数字水印嵌入提取【含Matlab源码 837期】
5. 【语音隐写】基于matlab GUI DWT+SVD音频水印嵌入【含Matlab源码 1409期】
6. 【语音隐写】基于matlab GUI DWT音频数字水印（带语音播报）【含Matlab源码 711期】
7. 【语音隐写】基于matlab GUI DWT音频信号数字水印嵌入提取【含Matlab源码 1028期】
8. 【语音隐写】基于matlab GUI LSB语音信号数字水印【含Matlab源码 619期】
9. 【语音隐写】基于matlab小波变换算法求解水印嵌入提取【含Matlab源码 513期】

### 3 Matlab毕设系列 —说明

Matlab毕设系列—说明

链接：<https://qq912100926.blog.csdn.net/article/details/121363930>

### 4 参考文献

- [1]韩纪庆,张磊,郑铁然.语音信号处理（第3版）[M].清华大学出版社，2019.
- [2]柳若边.深度学习:语音识别技术实践[M].清华大学出版社，2019.
- [3]马鹏翀.基于深度学习的语音识别研究[J].信息与电脑(理论版). 2021,33(18)